Index of C	laims

Application No.	Applicant(s)	
09/910,849	KOBAYASHI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Daniel R. Sellers	2615	

Rejected	_	(Through nu Cancelle
Allowed	+	Restricte

numeral) celled	N	Non-Elected
ricted	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					,			_
Cla	aim					Date	e			
Final	Original	2/25/05	8/30/05	11/18/05	5/24/06					
	1	1	1	4	1	<del>                                     </del>	_	┢		┢
	2	1	7	1	1	T				
	3	1	1	1	7 7	Г			Г	
	<u>4</u> 5	1	1	4	√		Г		Г	
		1	√,	4	1					
	6 7	1	1	4	٧					
		1	1	1	√ √ √	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	8	٧,	7	7	1	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
		٧	7	7	<b>√</b>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	10	\ ./	7	7	7	⊢	⊢	⊢		-
	12	1	1	٧	7	├	⊢	$\vdash$	├	<u> </u>
-	13	7	ママママママママ	ファファファファファ	7	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	14	V	1	1	V		_	$\vdash$	$\vdash$	
	11 12 13 14 15 16 17 18	<b>ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ</b>	Ť	<b>√</b>	Ť	_	$\vdash$	$\vdash$	一	H
	16	V	7	1	7		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	17				Т					
	18						Г		_	
	19								Π	
	20									
	20 21 22									
	22						<u> </u>	L.		
	23 24 25							L.	L	L
	24	_	Ш			L			_	$\sqcup$
	25				_	<u> </u>			_	Н
	26 27				_		_	_	-	Н
	28		_			$\vdash$	┝	$\vdash$	-	Н
	20	-			_		-	├	H	H
	29 30				-		┝	$\vdash$		Н
	31				-		$\vdash$	$\vdash$		H
	32	П		_						
	32 33									П
	34 35 36 37									
	35									
	36									
	37									Щ
	38							_		Ш
	39	Н				Ш	L		<u> </u>	Н
	40	_				_	-	<u> </u>		Н
	41 42	-				H	H	<u> </u>	$\vdash$	Н
	43		Н			$\vdash \dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	44	Н	$\dashv$	_		Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	45	$\vdash$	Н			$\vdash$	_	$\vdash$		Н
	46		$\dashv$		_	Н	Н	Н	_	Н
	47	$\vdash$	$\dashv$	_		H	т		$\vdash$	Н
	48		$\Box$			П	П	Т	П	Н
	49									
	50									

Cla	aim		_			Dat	e_			
	Γ —		Г		Γ					
Final	Original									
	51				T					
	52			Г	Н	T	Т	$\vdash$	_	┢
<b>—</b>	53	$\vdash$	-	<u> </u>	-	H	t		┢	$\vdash$
-	54	H	-	H	$\vdash$	t	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	55	┢	$\vdash$	┼	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
-	56	_	╁	┢	├		┈	┢	-	├
-	57	-		<del> </del>	╁	-	⊢	-	-	⊢
	58	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
$\vdash$	59	-	-	┢	⊢	⊢	┈	<u> </u>	-	H
$\vdash$	60	⊢	1	⊢	⊢	╁	⊢	⊢	├	┝
-	61		$\vdash$	⊢		⊢	$\vdash$	⊢	-	├
-	62	-	H	$\vdash$	├	$\vdash$	_	⊢	-	-
-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
<b></b>	63	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-
<b> </b>	64 65	├	$\vdash$	$\vdash$	├-		$\vdash$	├	├-	⊢
-		$\vdash$	<b> </b>	⊢-	⊢	⊢	├—	<del> </del>	$\vdash$	⊢
	66 67	┝		-		-	-	$\vdash$	-	-
		┝	┝	-	-	_	<u> </u>	⊢	-	-
-	68		H	⊢	├-	⊢	⊢		-	-
-	69	├-	-	-	-	_	_	┝	├	-
	70		<del> </del>		-	_	H	┝	-	-
	71 72	-	-	-		⊢	⊢	$\vdash$	H	-
<u> </u>	73	-	⊢	_		<del>  -</del>	⊢	⊢	⊢	┝
<u> </u>	74	H	┝	-	$\vdash$	⊢	├—	-	$\vdash$	
	75	-		⊢	-	$\vdash$	-	├	⊢	$\vdash$
-	76 76	-	$\vdash$	⊢	┝	┝	├	├	<del> </del>	⊢
	77	┝╌	├	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	┢	_
-	78	-	⊢	⊢	⊢	⊢	├		⊢	
-	79	$\vdash$	┝	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	
<b>—</b>	80	_	-	-	$\vdash$	├	⊢		⊢	$\vdash$
<b>—</b>	81	_	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	┢	_	┝┈	$\vdash$
	82	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$
	83	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	_	$\vdash$	┢
<del>                                     </del>	84	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├
	85	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	╌	<del> </del>	<del> </del>	├	-	$\vdash$
-	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	87	<del>-</del>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	88	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├
	89	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	90	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$
	91		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>	┢─	$\vdash$
$\vdash$	92		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	93		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	┢
	94	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢═		$\vdash$	$\vdash$
	95	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М		$\vdash$
	96				$\vdash$	$\vdash$		H	-	Ι
	97	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	Н	Н		H
	98	Т		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一
	99	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$		П			
	100			Г	Г	Т	Г	Г		

Claim         Date           E         E           E         E           D         101           102         103           104         105           106         107           108         109           110         111           112         113           114         115           116         117           118         119           120         121           122         123           124         125           126         127           128         129           130         131           132         133           134         135           136         137           138         139           140         141           144         145           146         147           148         147           148         147           148         147		l i							-	]	
I			r—								_
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	Cli	aım		_	_		Date	<u>e</u> _		_	,
103	Final	Original									
103		101									Н
103		102									
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		103									
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		104									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		106	_					L			
109	$\perp$	107					L	<u> </u>		L	Ш
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		108		_	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>		_	
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	$\vdash$	109		╙	L	<u> </u>	_			<u> </u>	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110			<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111	-	-	_	_	-		<u> </u>	<u> </u>	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	112	_	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	-	11.4	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	115	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	116		-	⊢	_	-	-	┝	├─	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	117		┢	┢	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	118		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	<b>-</b>	H
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		┢	H
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121		$\vdash$		_	$\vdash$				H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122		<u> </u>	1		H			_	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123								T	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124									П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125									П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		129			L						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130		_	L			<u> </u>			Ц
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	131		_	L.	_	_				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	132			<u> </u>		_				Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133			<u> </u>		<u> </u>	_		L	<u> </u>
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$	134		_	<u> </u>	_	H			_	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136		_	├		-			_	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$	137		-	┢		_		-	_	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$	138		$\vdash$	┝	_					Н
140 141 142 143 144 145 146 147		139		_		-	-	_		$\vdash$	Н
141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$								_	_	$\vdash$
142 143 144 145 146 147											$\vdash$
143 144 145 146 147							Н			$\vdash$	Н
144 145 146 147						П	П				П
145 146 147		144									$\sqcap$
146											
147											
148		147									
		148									
149	$\square$										Ш
150	$\Box$	150			<u> </u>		L				